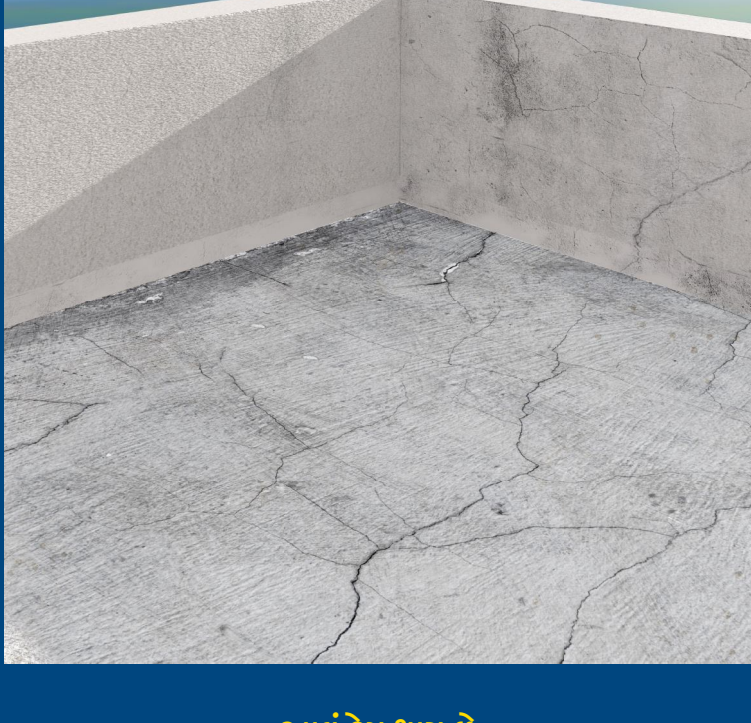


છતનું વોટરપ્રૂફિંગ - નવું બાંધકામ

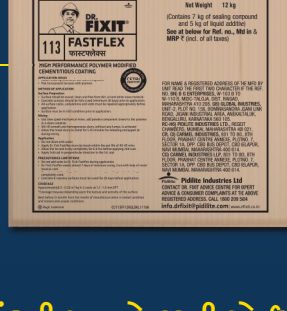


આવું કેમ થાય છે

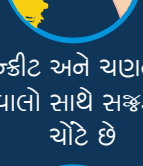
- કોન્ક્રીટ છિદ્રાળુ પદાર્થ હોવાને કારણે, એ પાણી શોષે છે અને તેને લઈને પાણી લીકેજ થાય છે.
- કોન્ક્રીટમાં પાણીના અત્યધિક ઉપયોગને કારણે, એ સંકોચાય છે અને તિરાડો પડે છે. આ તિરાડો પાણીના લીકેજ માટે પ્રવેશ માર્ગો છે.
- કઠોર આબોહવા (ગરમી/ ઠંડી/ વરસાદ) આવર્તનોથી છત પ્રભાવિત થાય છે, જેને લઈને તિરાડો પડે છે.
- સ્ટ્રક્ચરના બેસી જવાને કારણે પણ તિરાડો પડી શકે છે.
- કોંક્રિટ સખત/કઠોર પદાર્થ હોવાથી સ્ટ્રક્ચરલ મુવમેન્ટનો સામનો કરવામાં અસમર્થ છે અને ફાટવાનું વલણ ધરાવે છે.
- છતના અચોચ્ચ ઢાળ છતના નીચલા ભાગમાં પાણીના ખાબોચિયામાં પરિણમે છે.

ઉકેલ

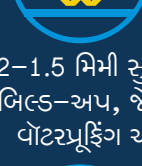
ડૉ. ફિક્સિટ ફાસ્ટફ્લેક્સ



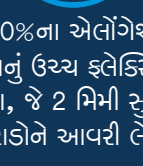
ડૉ. ફિક્સિટ ફાસ્ટફ્લેક્સની પસંદગી શા માટે કરવી જોઈએ



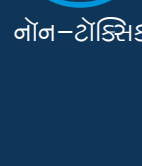
કોન્ક્રીટ અને ચણતરની દિવાલો સાથે સજ્જડપણે ચોટે છે



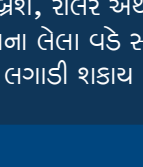
1.2-1.5 મિમી સુધી ફિલ્મનું બિલ્ડ-અપ, જે ઉત્કૃષ્ટ વોટરપ્રૂફિંગ આપે છે



120%ના એલોંગેશન સહિતનું ઉચ્ચ ફ્લેક્સિબલ કોટિંગ, જે 2 મિમી સુધીની તિરાડોને આવરી લે છે



નોન-ટોક્સિક



બ્રશ, રોલર અથવા કંડિયાના લેલા વડે સરળપણે લગાડી શકાય છે

કેવી રીતે પ્રયોગ કરવો



પગલું 1

એપ્લિકેશન પહેલાં (ન્યૂનતમ 28 દિવસો) સપાટી પૂર્ણપણે ક્યોર થયેલી હોવી જોઈએ. એપ્લિકેશનની શરૂઆત કરતાં પહેલાં સપાટી પૂર્ણપણે સાફ કરેલી હોવી જોઈએ.



પગલું 2

સીમેન્ટ રેતી મોર્ટાર (1: 3)ના દરે ડૉ. ફિક્સિટ પીકિકેટ ચુઆરપી (સિમેન્ટના વજનના 10%) વડે પ્રાઈમ કરવાની બધી તિરાડોનું પ્રાઈમિંગ કરીને રિપેર કરો.



પગલું 3

દિવાલ તથા ફ્લોરનાં જોડાણોને સાફ કરો તથા દિવાલ અને ફ્લોરના જોડાણ પર સીમેન્ટ : રેતી 1:3 ગુણોત્તરે ડૉ. ફિક્સિટ પીકિકેટ ચુઆરપી (સિમેન્ટના વજનના 10%) સાથે ભેળવીને એંગલ ફિલેટ/વાટા બનાવો.



પગલું 4

પેરાપેટ દિવાલની ઉપર ફાઈનલ ફિનિશ લેવલથી 300 મિમી સુધી અને આડી સપાટી પર 5 ચો.ફૂ./કિગ્રાના દરે ડૉ. ફિક્સિટ ફાસ્ટફ્લેક્સના 2 કોટ્સ લગાડો. પહેલા કોટની ઉપર ભીની સ્થિતિમાં એંગલ ફિલેટ ભાગ ઉપર 45 જીએસએમની 150 મિમી પહોળી ગ્લાસ ફાઈબર મેશ બિછાવો. દિવાલ-ફ્લોરના દરેક અતિરિક્ત જોડાણોને માટે ચરણ 3-4માં દર્શાવેલી પ્રક્રિયા અનુસાર જરૂરિયાત રહે છે.



પગલું 5

સેપરેશન લેયર તરીકે ક્યોર થયેલ ડૉ. ફિક્સિટ ફાસ્ટફ્લેક્સ પર 100 જીએસએમ જીઓટેક્સટાઈલ પાથરો.



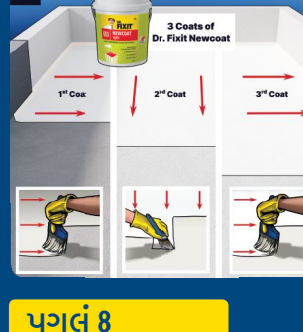
પગલું 6

ન્યૂનતમ 40-50 મિમીની કોન્ક્રીટ સ્ક્રીડ (1 સીમેન્ટ : 1.5 રેતી : 3 એગ્રીગેટ)ને ડૉ. ફિક્સિટ પીકીપ્રૂફ LW+ (સીમેન્ટની એક ભેગ દીઠ 200 મિલિ) સાથે ભેળવેલું મિશ્રણ ચોચ્ચ ઢાળ સાથે લગાવો. ઢાળ ડ્રેઈન આઉટલેટની દિશામાં હોવો જોઈએ.



પગલું 7

3.25 મી x 3.25 મીના કન્ટ્રોલ જોઈન્ટ્સ પૂરાં પાડો. 28-30 વસો પછી, આ જોઈન્ટ્સને ઉપયુક્ત ડૉ. ફિક્સિટ પીયુ સીલન્ટ વડે પૂરી શકાય છે.



પગલું 8

વેકલ્પિક : 10 ચો.ફૂ./લિટર/ 2 કોટ્સના દરે ડૉ. ફિક્સિટ ન્યૂકોટના 2 કોટ્સ અને 10 ચો.ફૂ./લિટર/ 2 કોટ્સના દરે ડૉ. ફિક્સિટ ન્યૂકોટ ફૂલનો એક કોટ, પાણીથી મંદ પાડ્યા વિના લગાડવો. આ 106નું સોલર રીફ્લેક્ટન્સ ઈન્ડેક્સ (એસઆરઆઈ) ધરાવે છે અને ભરઉનાળામાં સપાટીનું ઉષ્ણતામાન 100 સે જેટલું ઘટાડે છે.